Hard_HindiPassage_7004

डिजिटल भारत, सूचना प्रौद्योगिकी और वैज्ञानिक प्रगति

Words: 522, Characters: 2731 **LEVEL: HARD**

इक्कीसवीं सदी के इस आधुनिक और वैज्ञानिक युग में सूचना प्रौद्योगिकी तथा कृत्रिम बुद्धिमत्ता ने संपूर्ण 101
मानव जाति की जीवनशैली और संचार प्रणालियों में एक अभूतपूर्व एवं क्रांतिकारी परिवर्तन ला दिया है। भारत 202
सरकार द्वारा 1 जुलाई 2015 को डिजिटल इंडिया अभियान का आधिकारिक शुभारंभ किया गया था जिसका 290
मुख्य और परम उद्देश्य देश की 1.43 अरब जनसंख्या को इलेक्ट्रॉनिक रूप से सशक्त बनाना और सरकारी 382
सेवाओं को सीधे आम जनता के मोबाइल फोन तक सुगमता से पहुँचाना था। आज हम अत्यंत गर्व से यह बात 473
कह सकते हैं कि डिजिटल बुनियादी ढाँचे के निर्माण में हमारा राष्ट्र विश्व के कई विकसित और शक्तिशाली 571
देशों को भी कड़ी टक्कर दे रहा है। आधार कार्ड परियोजना के अंतर्गत आज 130 करोड़ से अधिक भारतीय 664
नागरिकों की बायोमेट्रिक पहचान सुरक्षित रूप से दर्ज की जा चुकी है जो प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण जैसी 761
कल्याणकारी योजनाओं का सबसे मजबूत आधार स्तंभ बन गई है। वित्तीय समावेशन के क्षेत्र में 28 अगस्त 855
2014 को प्रधानमंत्री जन धन योजना की शुरुआत की गई थी और आज 50 करोड़ से अधिक ग्रामीण एवं गरीब 947
तबके के लोगों के बैंक खाते खोले जा चुके हैं जिनमें बिना किसी भ्रष्टाचार के सीधे आर्थिक सब्सिडी की राशि 1050
जमा हो रही है। भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम द्वारा विकसित यूपीआई प्रणाली आज इतनी अधिक लोकप्रिय 1145
हो चुकी है कि प्रतिमाह लगभग 1200 करोड़ से अधिक का सुरक्षित डिजिटल लेनदेन बहुत ही सरलता से संपन्न 1242
किया जा रहा है और अब तो फ्रांस सिंगापुर और संयुक्त अरब अमीरात जैसे 15 से अधिक विदेशी राष्ट्र भी 1338
हमारी इस स्वदेशी भुगतान तकनीक को अपनाने के लिए पूरी तरह सहमत हो चुके हैं। 1 अक्टूबर 2022 को देश में 1438
5जी दूरसंचार सेवाओं का विधिवत शुभारंभ हुआ जिससे इंटरनेट की गति में ज़बरदस्त वृद्धि हुई है और अब 1534
स्वास्थ्य शिक्षा तथा कृषि क्षेत्र में नई तकनीकों का व्यापक उपयोग संभव हो पाया है। मेक इन इंडिया 1630
कार्यक्रम की शुरुआत 25 सितंबर 2014 को हुई थी जिसका मुख्य लक्ष्य भारत को एक वैश्विक विनिर्माण 1723
केंद्र में बदलना और युवाओं के लिए रोज़गार के लाखों नए अवसर सृजित करना था। इसी का यह शानदार 1814
परिणाम है कि आज देश में 100 से अधिक यूनिकॉर्न स्टार्टअप सफलता के नए कीर्तिमान स्थापित कर रहे हैं 1911
और मोबाइल फोन निर्यात में भारत ने 1 लाख करोड़ रुपये का ऐतिहासिक आँकड़ा भी पार कर लिया है। परंतु इस 2010
तीव्र तकनीकी विकास और बढ़ते औद्योगीकरण के साथ साथ साइबर सुरक्षा से जुड़े नए और भयंकर खतरे भी 2103
उत्पन्न हो रहे हैं। हैकिंग और ऑनलाइन धोखाधड़ी जैसी घटनाओं को रोकने के लिए सरकार ने वर्ष 2000 में 2200
सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम पारित किया था जिसमें समय समय पर कई कठोर संशोधन किए गए हैं। अंतरिक्ष 2295
विज्ञान के क्षेत्र में भी भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन ने 15 फरवरी 2017 को पीएसएलवी सी 37 रॉकेट 2393
की मदद से एक ही उड़ान में 104 उपग्रहों को पृथ्वी की कक्षा में सफलतापूर्वक स्थापित करके विश्व रिकॉर्ड 2494
बनाया था और 23 अगस्त 2023 को चंद्रयान 3 का सफल अवतरण तो संपूर्ण विश्व ने देखा ही है। पर्यावरण 2588
और जलवायु परिवर्तन की विकराल होती समस्याओं से निपटने के लिए भारत ने वर्ष 2070 तक कार्बन 2676
उत्सर्जन को पूर्ण रूप से शून्य करने का महत्त्वाकांक्षी 2731

© 2026 TypingGuru App
Download From Playstore